

## Attempt ..... questions

- 1 Define Power. پاور کی تعریف کریں۔ 1
- 2 What is magma? میگما سے کیا مراد ہے؟ 2
- 3 Write the name of any four types of energy. انرجی کی کوئی سی چار اقسام کے نام لکھیں۔ 3
- 4 Where does the catalytic converter uses and what they work?. کیٹالڈیٹک کنورٹر کہاں استعمال ہوتے ہیں اور یہ کیا کام کرتے ہیں؟ 4
- 5 What is meant by Energy from biomass. بائیوماس انرجی سے کیا مراد ہے؟ 5
- 6 Define chemical energy. کیمیکل انرجی سے کیا مراد ہے؟ 6
- 7 Describe the importance of wind energy. ونڈ انرجی کی اہمیت بیان کریں۔ 7
- 8 Define potential energy. Derive its equation. پوٹینشل انرجی کی تعریف کریں۔ نیز اس کی مساوات اخذ کریں۔ 8

## Attempt ..... questions

- 1 Calculate the power of a pump which can lift 200 kg of water through a height of 6m in 10 seconds. ایک پمپ 200kg پانی کو 10s میں 6m کی بلندی تک پہنچا سکتا ہے۔ پمپ کی پاور معلوم کریں۔ 1
- 2 How is energy obtained from water, sun and wind. پانی، سورج اور ونڈ سے انرجی کا حصول بیان کریں۔ 2